INDEX



A. INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Montage

En déballant la machine, vérifier s'il n'y a pas de pièces endommagées ou cassées. S'il y en a et en cas de nécessité pour changer ces composants ils doivent seulement être remplacés par l'original du fabricant, puis du bidon de marque de GS étant inadmissibles (en cas de doute, consulter le fabricant).

Sûreté

Les mesures de sécurité doivent être lu et ont compris avant l'utilisation de la machine.

Branchement

Vérifier que la tension et la fréquence indiquées sur la plaque des caractéristiques

De la machine coïncident avec celles du secteur. (fig. 1)

Pour le transport, enrouler le câble d'alimentation. Ne jamais déplacer la machine en la tirant par le câble.

Applications

Utilisation: Les DU-BL sont des machines professionnelles de précision, conçues pour la coupe de matériaux de construction, coupes droites ou à onglet, par un système guidé de roulements. Ces coupes se réalisent avec des disques de diamant refroidis par eau.

Limitations sur conditions environnementales

Tenir compte des conditions de l'environnement de travail. Il doit être propre et bien éclairé. La machine doit toujours être propre pour pouvoir en tirer le meilleur rendement dans les conditions de travail les plus sûres.

B. MISE EN MARCHE

Vérifications préalables à la mise en marche

Avant d'utiliser la machine, vérifier s'il n'y a pas de pièces usées, détériorées ou cassées ; si c'est le cas, la réparer ou la remplacer immédiatement.

Niveler la machine : (fig. 2, 3)

En option, on peut acheter la table support pour placer la machine à la hauteur de travail.

Vérifier que les butées de la machine sont perpendiculaires au disque. Elles sont réglées d'origine. Vérifier que la tension et la fréquence du secteur coïncident avec celles indiquées sur la plaque des caractéristiques de la machine. (fig. 1)

La prise du secteur doit avoir une prise de terre et une protection en cas de fuites de courant (disjoncteur différentiel). Si on utilise une rallonge, vérifier que la section du câble n'est pas inférieure à 2,5 mm.

La couverture de protection du disque, protège à l'utilisateur des coupes possibles pendant le travail.

C. INSTRUCTIONS

1.- Pour installer ou remplacer le disque, il faudra retirer le couvercle de protection. L'axe moteur sera alors visible. Monter le disque entre les platines en faisant coïncider le sens de rotation indiqué sur la machine et serrer fortement l'écrou de fixation comme cela est indiqué sur la figure. (fig. 4, 5)

2.- Il faut remplir d'eau la base pour submerger totalement la pompe à eau. Travailler avec de l'eau propre prolonge la durée de vie du disque et améliore son rendement. (fig. 6)

3.- Les machines DU-BL disposent d'une table d'appui fixe pour situer les carreaux, et d'un groupe moteur coulissant. Ce système permet de travailler en toute précision et confort sur tout type de pièces céramiques. (fig. 7)

4.- Le déplacement coulissant se réalise par des roues pourvues de roulements à billes graissés et obturés.

5.- Le changement de position de coupe droite à onglet ou vice-versa, le changement de hauteur de coupe, et le réglage des butées pour les coupes répétitives, doivent être réalisés avec le moteur arrêté, pour éviter de possibles accidents.

6.- Le commencement a été fait serrage du commutateur incliné, et au débranchement sur le même commutateur. (fig. 10)

7.- Les machines DU-BL disposent d'un système de sécurité contre la surchauffe du moteur.

8.- Si le moteur s'arrête sans cause apparente, il faudra attendre quelques minutes, car il aura sans doute été soumis à un effort excessif et il faudra modérer par la suite la vitesse d'avance de la coupe.

9.- Après avoir remis en marche la machine, il faut attendre que le moteur et la fourniture de l'eau par la pompe se normalisent (4 ou 5 secondes).

10.- Pour faire des coupes correctes, l'avance de la pièce à couper doit être continue, sans à-coups et sans forcer le moteur. Une action incorrecte peut casser la pièce et endommager gravement le disque.

11.- Pour la coupe à 45° (Onglets), il existe un système de blocage mécanique qui permet de situer la tête avec précision. (fig. 8, 9)

12.- Il faut accoupler la butée mobile en la fixant au châssis, celle-ci a une rotation entre -45°, 0° et 45°. Elle permet d'appuyer les pièces à couper et d'effectuer des coupes répétitives. (fig. 11, 12)

13.- Pour un bon fonctionnement des machines DU-BL, il faut travailler sur des sols nivelés.

14.- Ne pas utiliser de disques de diamant rayés ou fissurés.

15.- Ne pas freiner les disques par pression latérale.

16.- Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser cette machine et les garder.

17.- Conserver les outils dans un bon état de nettoyage pour un meilleur fonctionnement en toute sécurité :
- Suivre les instructions pour le changement d'accessoires.
- Examiner périodiquement les câbles de la machine et s'ils sont endommagés, les faire réparer par un service technique agréé.
- Conserver les poignées sèches, propres et sans graisse ni huile.

18.- Retirer les clés de réglage et les outils avant de mettre en marche la machine.

19.- Assurez-vous que le commutateur est en position de "off" en branchant dans la machine.

20.- Quand on utilise la machine à l'extérieur, il ne faut utiliser que des rallonges spéciales pour l'extérieur.

21.- Avant de réutiliser une machine, il faut la vérifier soigneusement pour déterminer si elle va fonctionner correctement et si elle remplira la fonction pour laquelle elle est conçue. Il faudra faire réparer ou remplacer correctement toute protection ou partie endommagée par un service technique agréé, à moins qu'il ne soit indiqué autre chose dans ce manuel d'instructions. Ne pas utiliser la machine si l'interrupteur ne s'allume pas ou s'il ne s'éteint pas.

D. MESURES DE SÉCURITÉ

Nettoyage et entretien

1.- Avant la propreté, le maintien ou la réparation de la machine, ainsi que du transport, la machine devra être déconnectée et être débranchée.

2.- Ne pas employer des produits de nettoyage agressifs pour le nettoyage du machine.

3.- La machine ne dois pas être submergée dans l'eau.

4.- Examiner périodiquement les câbles de la machine et s'ils estan endommagés doivent être réparé par le biais du service technique autorisé.

5.- Maintenir poignées sèches, propres et libres matière grasse et huile.

6.- Pour une meilleure conservation de la machine on conseille de nettoyer avec eau après son utilisation, ainsi que de faire circuler de l'eau propre à travers le système de réfrigération.

E. CARACTERISTIQUES GENERALES